ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2221**

13 Αυγούστου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Φ.908/124909/Η (1)

Εξαίρεση Ειδικού Συμβούλου, δικηγόρου στο Γραφείο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων από τον περιορισμό του άρθρου 31 του Ν. 4194/2013 «Κώδικας Δικηγόρων» (Φ.Ε.Κ. 208/τ.Α΄/27.11.2013).

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ -
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 55, 56 και της παρ. 8 γ' του άρθρου 57 του Π.Δ 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Φ.Ε.Κ. 98/τ.Α΄/22.04.2005).

β) Του άρθρου 31 του Ν. 4194/2013 «Κώδικας Δικηγόρων» (Φ.Ε.Κ. 208/τ.Α΄/27.11.2013).

γ) Του Π.Δ. 147/1976 «Περί Οργανισμού της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», όπως ισχύει σήμερα (ΦΕΚ 56/τ.Α΄/15.03.1976).

δ) Του Π.Δ. 65/2011 «Διάσπαση του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στα Υπουργεία: α) Εσωτερικών και β) Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, συγχώνευση των Υπουργείων Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και μεταφορά στον Πρωθυπουργό των Γενικών Γραμματειών Ενημέρωσης και Επικοινωνίας και στο Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς» (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/27.6.2011).

ε) Του Π.Δ. 118/2013 «Τροποποίηση του Π.Δ. 85/2012 (Α΄/141) - Ίδρυση Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού και μετονομασία των Υπουργείων Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού σε Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και σε Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων αντιστοίχως.» (Φ.Ε.Κ. 152/τ.Α΄/25.06.2013).

στ) Του Π.Δ. 88/2014 «Αποδοχή παραίτησης Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Φ.Ε.Κ. 133/τ.Α΄/10.06.2014) και του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.» (Φ.Ε.Κ. 134/τ.Α΄/10.06.2014).

2. Τη με αριθμ. πρωτ. Φ.908/90508/Η/05.07.2013 απόφαση αποδοχής παραίτησης του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού και διορισμός του ως Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 322/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./05.07.2013_Α.ΔΑ: ΒΛ4Ξ9-ΨΑΣ).

3. Τη με αριθμ. πρωτ. Φ.908/95827/Η/20.06.2014 απόφαση ανανέωσης πρόσληψης του Χρήστου Κομπιλίρη του Δημητρίου, δικηγόρου, σε θέση Ειδικού Συμβούλου στο Γραφείο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (Φ.Ε.Κ. 363/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./25.06.2014 Α.Δ.Α.:ΩΚ8Σ9-ΦΣ1).

4. Την υπ' αριθμ. 818/26.11.1992 γνωμοδότηση της ολομέλειας του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, αποφασίζουμε:

Εξαιρούμε το ΧΡΗΣΤΟ ΚΟΜΠΙΛΙΡΗ του Δημητρίου με Α.Δ.Τ.: Χ 938303, δικηγόρο, ο οποίος ανανέωσε από 25.06.2014 για ένα (1) εξάμηνο την πρόσληψή του, σε θέση Ειδικού Συμβούλου στο Γραφείο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων από τον περιορισμό του άρθρου 31 του Ν. 4194/2013 «Κώδικας Δικηγόρων» (Φ.Ε.Κ. 208/τ.Α΄/27.11.2013) και του επιτρέπουμε από την ανανέωση της πρόσληψης του στη παραπάνω θέση να ασκεί, παράλληλα με τα καθήκοντα του Ειδικού Συμβούλου στο Γραφείο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, το επάγγελμα του δικηγόρου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 5 Αυγούστου 2014

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ	**ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ**

Αριθμ. Φ.908/124905/Η (2)

Εξαίρεση Ειδικού Συμβούλου, δικηγόρου στο Πολιτικό Γραφείο του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων από τον περιορισμό του άρθρου 31 του Ν. 4194/2013 «Κώδικας Δικηγόρων» (Φ.Ε.Κ. 208/τ.Α΄/27.11.2013).

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 55, 56 και της παρ. 8 γ΄ του άρθρου 57 του Π.Δ 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Φ.Ε.Κ. 98/ τ.Α΄/22.04.2005).

β) Του άρθρου 31 του Ν. 4194/2013 «Κώδικας Δικηγόρων» (Φ.Ε.Κ. 208/τ.Α΄/27.11.2013).

γ) Του Π.Δ. 147/1976 «Περί Οργανισμού της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», όπως ισχύει σήμερα (ΦΕΚ 56/τ.Α΄/15.03.1976).

δ) Του Π.Δ. 65/2011 «Διάσπαση του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στα Υπουργεία: α) Εσωτερικών και β) Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, συγχώνευση των Υπουργείων Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και μεταφορά στον Πρωθυπουργό των Γενικών Γραμματειών Ενημέρωσης και Επικοινωνίας και στο Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς» (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/27.6.2011).

ε) Του Π.Δ. 118/2013 «Τροποποίηση του Π.Δ. 85/2012 (Α΄/141) - Ίδρυση Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού και μετονομασία των Υπουργείων Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού σε Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και σε Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων αντιστοίχως» (Φ.Ε.Κ. 152/τ.Α΄/25.06.2013).

στ) Του Π.Δ. 88/2014 «Αποδοχή παραίτησης Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Φ.Ε.Κ. 133/ τ.Α΄/10.06.2014) και του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Φ.Ε.Κ. 134/τ.Α΄/10.06.2014).

2. Τη με αριθμ. πρωτ. Φ.908/96478/Η/23.06.2014 απόφαση διορισμού του ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΣΚΑΒΕΛΗ του Γρηγορίου, δικηγόρου, σε θέση Ειδικού Συμβούλου στο Πολιτικό Γραφείο του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (Φ.Ε.Κ. 363/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./25.06.2014 Α.Δ.Α.: ΩΜ1Ν9-9Ρ9), αποφασίζουμε:

Εξαιρούμε το ΝΙΚΟΛΑΟ ΚΑΣΚΑΒΕΛΗ του Γρηγορίου με Α.Δ.Τ.: ΑΗ 649433, δικηγόρο, ο οποίος διορίστηκε από 12.06.2014, σε θέση Ειδικού Συμβούλου στο Πολιτικό Γραφείο του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ανδρέα Λοβέρδου από τον περιορισμό του άρθρου 31 του Ν. 4194/2013 «Κώδικας Δικηγόρων» (Φ.Ε.Κ. 208/ τ.Α΄/27.11.2013) και του επιτρέπουμε από τον διορισμό του στη παραπάνω θέση να ασκεί, παράλληλα με τα καθήκοντα του Ειδικού Συμβούλου στο Πολιτικό Γραφείο του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ανδρέα Λοβέρδου, το επάγγελμα του δικηγόρου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 5 Αυγούστου 2014

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ	**ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ**

Αριθμ. 124512/Β7 (3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Δημόσια Υγεία».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα»,

που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 134/5-6-2013/τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείαστου Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 620/20.1.2014)

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (22.5.2014).

8. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 381/28.1.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 την λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο: «Δημόσια Υγεία», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Δημόσια Υγεία», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το προτεινόμενο πτυχίο ΜΠΣ στοχεύει στη παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε πτυχιούχους ΑΕΙ και ΤΕΙ, στο γνωστικό αντικείμενο της Δημόσιας Υγείας, και περιλαμβάνει τη μελέτη των σημαντικότερων σύγχρονων προβλημάτων Δημόσιας Υγείας, τη μελέτη των τρόπων πρόληψης και αντιμετώπισής τους κυρίως σε επίπεδο κοινωνικών ομάδων. Τα προβλήματα αυτά αφορούν πρωτίστως το φυσικό περιβάλλον (π.χ. υδάτινο περιβάλλον, αέρας, μόλυνση φυσικού περιβάλλοντος, τρόφιμα), το κοινωνικό περιβάλλον (π.χ. κοινωνικές συμπεριφορές, συνθήκες διαβίωσης) και την ανθρώπινη γνώση και συμπεριφορά σε θέματα που αφορούν την υγεία στον εργασιακό χώρο. Βασικός στόχος του προτεινόμενου ΜΠΣ είναι να εκπαιδεύσει απόφοιτους επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων στα πεδία του σχεδιασμού, υλοποίησης και αξιολόγησης προγραμμάτων και δράσεων της Δημόσιας Υγείας.

Επιπλέον στόχοι του μεταπτυχιακού προγράμματος θα είναι:

- Να παρέχει εκπαίδευση στη Δημόσια Υγεία σε επιστήμονες που η προηγούμενη εκπαίδευσή τους και εμπειρία, τους δίνει τη δυνατότητα να ασχοληθούν με τη Δημόσια Υγεία.
- Να παρέχει εκπαίδευση προσαρμοσμένη στα διαφορετικά πεδία προέλευσης των υποψηφίων και να τους παρέχει τις βάσεις για μελλοντική δυνατότητα σταδιοδρομίας στο αντικείμενο της Δημόσιας Υγείας.
- Να αποκτήσουν οι πτυχιούχοι του Μεταπτυχιακού Προγράμματος ένα σημαντικό και βαθύ πεδίο γνώσης στα γνωστικά αντικείμενα της Δημόσιας Υγείας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Δημόσια Υγεία» στις εξής κατευθύνσεις:

α) Περιβάλλον
β) Κοινωνική Ιατρική

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε ενενήντα (90). Τα μαθήματα του Μ.Δ.Ε. «Δημόσια Υγεία» είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Ελληνική, αλλά και στην Αγγλική γλώσσα. Για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα καθώς και σε κατ΄ επιλογής μαθήματα κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα (Α΄ και Β΄ εξάμηνο), καθώς και να εκπονήσουν επιτυχώς διπλωματική εργασία κατά το Γ΄ εξάμηνο προκειμένου να συμπληρώσουν 90 ECTS.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α/Α	**Τίτλος μαθήματος**	**Υποχρεωτικό/**	**ECTS**
(Α΄ Εξάμηνο) Υποχρεωτικά Μαθήματα			
Α1	Εισαγωγή στην Υγιεινή Περιβάλλοντος	Υποχρεωτικό	5
Α2	Εισαγωγή στη Προαγωγή Υγείας-Αγωγή Υγείας-Κοινωνική Ιατρική	Υποχρεωτικό	5
Α3	Εισαγωγή στη Βιοστατιστική	Υποχρεωτικό	5

Α4	Εισαγωγή στην Επιδημιολογία	Υποχρεωτικό	5
Α5	Μεθοδολογία Έρευνας	Υποχρεωτικό	4
Κατ' επιλογήν μαθήματα (Α΄ Εξάμηνο)		**2 επιλογής**	**2χ3=6**
Σύνολο			**30**
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			
Α6	Βιοστατιστική-Ιατρική Στατιστική	Επιλογής	3
Α7	Αναλυτική Επιδημιολογία	Επιλογής	3
Α8	Ειδική Επιδημιολογία	Επιλογής	3
Α9	Δίκαιο Υγείας-Βιοηθική	Επιλογής	3
Β. (Β΄ Εξάμηνο) Κατευθύνσεις Επιλογές			
Κατεύθυνση Ι: Περιβάλλον (όλα τα υποχρεωτικά και 2 επιλογής)			
(Β΄ Εξάμηνο) Υποχρεωτικά Μαθήματα			
Π1	Χημεία περιβάλλοντος	Υποχρεωτικό	7
Π2	Μικροβιολογία Περιβάλλοντος	Υποχρεωτικό	7
Π8	Πρακτική Εργασία Ι	Υποχρεωτικό	8
Κατ' επιλογήν μαθήματα (Β΄ Εξάμηνο)		**2 επιλογής**	**2χ4=8**
Σύνολο			**30**
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Ι			
Π3	Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία	Επιλογής	4
Π4	Υγιεινή Τροφίμων	Επιλογής	4
Π5	Ζωονόσοι/Αναδυόμενα λοιμώδη και τροπικά νοσήματα	Επιλογής	4
Π6	Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις	Επιλογής	4
Π7	Νέες Τεχνολογίες στην Υγιεινή Περιβάλλοντος	Επιλογής	4
Κατεύθυνση ΙΙ: Προληπτική και Κοινωνική Ιατρική (όλα τα υποχρεωτικά και 2 επιλογής)			
(Β΄ Εξάμηνο) Υποχρεωτικά Μαθήματα			
Κ1	Προαγωγή-Αγωγή Υγείας	Υποχρεωτικό	4
Κ2	Δημογραφία	Υποχρεωτικό	4
Κ3	Κοινωνική και Προληπτική Ιατρική	Υποχρεωτικό	4
Κ4	Οργάνωση Συστημάτων Υγείας-Πολιτικές Υγείας	Υποχρεωτικό	4
Κ9	Πρακτική Εργασία ΙΙ	Υποχρεωτικό	8
Κατ' επιλογήν μαθήματα (Β΄ Εξάμηνο)		**2 επιλογής**	**2χ3=6**
Σύνολο			**30**
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΙΙ			
Κ5	Μεθοδολογία Έρευνας	Επιλογής	3
Κ6	Νέες Τεχνολογίες και Κοινωνική Ιατρική	Επιλογής	3
Κ7	Βιοηθική	Επιλογής	3
Κ8	Οικονομικά της Υγείας	Επιλογής	3
Δ. (Γ΄ Εξάμηνο) Διπλωματική Εργασία ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ			**30**
Δ1	Εκπόνηση και Συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας	Υποχρεωτική	**30**
	Σύνολο		**90**

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα διδάσκουν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών, μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων, όπως ορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄)

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών διαθέτει ένα (1) κτήριο, στο οποίο στεγάζονται 8 αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια προπτυχιακής εκπαίδευσης, ερευνητικά εργαστήρια, βιβλιοθήκη, υπολογιστικό κέντρο, Γραμματεία και υπηρεσίες υποδομής για μεταπτυχιακή εκπαίδευση. Στα διάφορα εργαστήρια του Τμήματος Ιατρικής υπάρχουν όργανα, τα οποία χρησιμοποιούνται για έρευνα και εκπαίδευση των φοιτητών και καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις απαιτούμενες ανάγκες για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Επιπροσθέτως, στο Πανεπιστήμιο Πατρών λειτουργεί Μηχανουργείο, Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης και Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας και Μικροανάλυσης, καθώς και οργανωμένη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης, ηλεκτρονική πλατφόρμα μέσω της οποίας διατίθεται σε μέλη ΔΕΠ και μεταπτυχιακούς φοιτητές ηλεκτρονική πρόσβαση στα σημαντικότερα διεθνή επιστημονικά περιοδικά της Ιατρικής και των συναφών επιστημών, σε τράπεζες πληροφοριών, καθώς και σε μεγάλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. εκτιμάται σε 40.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Δαπάνες μετακινήσεων	20.000
Αναλώσιμα	6.000
Δαπάνες Δημοσιότητας	4.000
Δαπάνες συμμετοχής σε συνέδρια	5.000
Άλλες δαπάνες	5.000
Σύνολο	**40.000**

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. καλύπτεται από ιδίους πόρους (ερευνητικά προγράμματα, δωρεές, χορηγίες, κληροδοτήματα κ.λπ.)

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Τα θέματα, που δεν αναφέρονται στην παρούσα Υπουργική Απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 4 Αυγούστου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 124472/Β7 (4)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 52416/Β7 (ΦΕΚ 1022/24-7-2003) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 134/5-6-2013/τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Την υπ' αριθμ. 52416/Β7 (ΦΕΚ 1022/24-7-2003) υπουργική απόφαση όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμ. 926/Β7 (ΦΕΚ 1660/τ.Β΄29-11-2005) και 21788/Β7(ΦΕΚ 928/τ.Β΄/11-06-2007) υπουργικές αποφάσεις.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 70/20-5-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (27/22-5-2014).

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 2308/20-12-2012 έγγραφο της

ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 52416/Β7 (ΦΕΚ 1022/24-7-2003) υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, αναμορφωμένο, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών προάγει την βαθύτερη εκπαίδευση και έρευνα στους βασικούς κλάδους της Επιστήμης των Υπολογιστών (Θεμελιώσεις, Λογισμικό, Υλικό και Αρχιτεκτονική, Δίκτυα, Εφαρμογές Υπολογιστών).

Στόχος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

Α) η επιστημονική εμβάθυνση σε αντικείμενα και κλάδους της Επιστήμης των Υπολογιστών,

Β) η προώθηση της Βασικής και Εφαρμοσμένης Έρευνας στην Επιστήμη των Υπολογιστών,

Γ) η δημιουργία και συνέχιση διεθνών ανταγωνιστικών μεταπτυχιακών σπουδών υψηλού επιπέδου για την προσέλκυση Ελλήνων και αλλοδαπών πτυχιούχων,

Δ) η προσφορά στην Κοινωνία και την Ανάπτυξη μέσω των αποτελεσμάτων της Έρευνας.

Σκοπός του είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στην Επιστήμη των Υπολογιστών, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης να αποκτήσουν αυξημένη ανταγωνιστικότητα και πρόσθετες ικανότητες εφαρμογής των σύγχρονων τεχνολογιών Πληροφορικής στο επαγγελματικό τους περιβάλλον.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών», στις εξής κατευθύνσεις:

1. Εφαρμογών και Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών

2. Λογισμικού των Υπολογιστών

3. Υλικού και Αρχιτεκτονικής των Υπολογιστών

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Μηχανικοί Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και Μηχανικοί Υπολογιστών, Τμημάτων Πληροφορικής, πτυχιούχοι άλλων Πολυτεχνικών Σχολών και Σχολών Θετικών Επιστημών, Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, Ανώτατων Στρατιωτικών Σχολών Θετικής Κατεύθυνσης καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ Τμημάτων Πληροφορικής ή Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ή Ηλεκτρονικών.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται

1) Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση σε μαθήματα στα δύο πρώτα εξάμηνα, με συνολικό φόρτο 60 πιστωτικών μονάδων (ECTS), 30 πιστωτικές μονάδες (ECTS) κάθε εξάμηνο, με τις εξής προϋποθέσεις:

α) έξι (6) μαθήματα κορμού της κατεύθυνσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής, τρία (3) σε κάθε εξάμηνο,

β) επιπλέον δυο (2) μαθήματα επιλογής ή κορμού της κατεύθυνσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής, ένα (1) σε κάθε εξάμηνο,

γ) επιπλέον δυο (2) μαθήματα κορμού ή επιλογής συνολικά από τις άλλες δυο (2) προσφερόμενες κατευθύνσεις, ένα (1) σε κάθε εξάμηνο.

2) Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, το τρίτο εξάμηνο, και η επιτυχής εξέταση του φοιτητή σε αυτή που πιστώνεται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται:

(α) να παρακολουθούν όλα τα μαθήματα της κατεύθυνσης που δηλώνουν, κορμού και επιλογής,

(β) να συμμετέχουν στις εργαστηριακές ασκήσεις που τους ανατίθενται,

(γ) να παρακολουθούν τα σεμιναριακά μαθήματα ή/και τα μαθήματα μελέτης που τους υποδεικνύονται και

(δ) να εκπονούν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία στην κατεύθυνση την οποία ακολουθούν.

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων και συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

Κατεύθυνση «Εφαρμογών και Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών»

Α΄ Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1) Τρία μαθήματα κορμού από την κατεύθυνση 2) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από την κατεύθυνση 3) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από μια από τις άλλες δύο κατευθύνσεις	5x6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1) Τρία μαθήματα κορμού από την κατεύθυνση 2) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από την κατεύθυνση 3) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από μια από τις άλλες δύο κατευθύνσεις	5x6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ Εξάμηνο

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	ECTS 30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	**30**

Κατεύθυνση «Λογισμικού των Υπολογιστών»

Α΄ Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1) Τρία μαθήματα κορμού από την κατεύθυνση 2) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από την κατεύθυνση 3) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από μια από τις άλλες δύο κατευθύνσεις	5x6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1) Τρία μαθήματα κορμού από την κατεύθυνση 2) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από την κατεύθυνση 3) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από μια από τις άλλες δύο κατευθύνσεις	5x6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ Εξάμηνο

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	ECTS 30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	**30**

Κατεύθυνση «Υλικού και Αρχιτεκτονικής των Υπολογιστών»

Α΄ Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1) Τρία μαθήματα κορμού από την κατεύθυνση 2) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από την κατεύθυνση 3) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από μια από τις άλλες δύο κατευθύνσεις	5x6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1) Τρία μαθήματα κορμού από την κατεύθυνση 2) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από την κατεύθυνση 3) Ένα μάθημα κορμού ή επιλογής από μια από τις άλλες δύο κατευθύνσεις	5x6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ Εξάμηνο

	ECTS
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	**30**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΟΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Κατεύθυνσης «Εφαρμογών και Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών»

Α΄ Εξάμηνο	**Είδος Κορμού / Επιλογής**	**ECTS**	**Β΄ Εξάμηνο**	**Είδος Κορμού / Επιλογής**	**ECTS**
Προχωρημένοι Αλγόριθμοι Επικοινωνιών	Κορμού	6	Θεωρία Υπολογισμού και Μαθηματική λογική	Κορμού	6
Μηχανισμοί Ποιότητας Υπηρεσίας σε Δίκτυα	Κορμού	6	Αλγόριθμοι Μάθησης	Κορμού	6
Θεωρία Προσεγγιστικών Αλγορίθμων	Κορμού	6	Προχωρημένα Θέματα Αδόμητων Δικτύων	Κορμού	6
Πιθανοτικοί Αλγόριθμοι	Κορμού	6	Προηγμένα Θέματα Τεχνολογιών Υλοποίησης Αλγορίθμων	Κορμού	6
Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών	Επιλογής	6	Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων Άμεσης Απόκρισης	Επιλογής	6
Αλγόριθμοι και Βελτιστοποίηση	Επιλογής	6	Τεχνικές και Αλγόριθμοι Συμπίεσης Εικόνας	Επιλογής	6
Λογική και Λογικός Προγραμματισμός	Επιλογής	6	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων	Επιλογής	6
Οικονομικά της Τεχνολογίας	Επιλογής	6	Προχωρημένα Θέματα Βιοπληροφορικής	Επιλογής	6

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΟΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Κατεύθυνσης «Λογισμικού των Υπολογιστών»

Α΄ Εξάμηνο	**Είδος Κορμού / Επιλογής**	**ECTS**	**Β΄ Εξάμηνο**	**Είδος Κορμού / Επιλογής**	**ECTS**
Διαχείριση Σύνθετων Αντικειμένων Πολλαπλών-Μέσων σε Βάσεις Δεδομένων	Κορμού	6	Θεωρία Βασικών Δομών Δεδομένων	Κορμού	6

Ανάλυση της Απόδοσης Πληροφοριακών Συστημάτων	Κορμού	6	Προχωρημένα Θέματα σε Κατανεμημένα Συστήματα	Κορμού	6
Ειδικά Θέματα Βάσεων Χωρικών και Χρονικών Δεδομένων και Εξόρυξης Γνώσης	Κορμού	6	Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων	Κορμού	6
Ειδικά Θέματα Επιστημονικού Υπολογισμού	Κορμού	6	Μέθοδοι και Τεχνολογίες για Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων	Κορμού	6
Ειδικά Θέματα Ανάκτησης Πληροφορίας	Επιλογής	6	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού	Επιλογής	6
Ειδικά Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης	Επιλογής	6	Ειδικά Θέματα Ασφάλειας	Επιλογής	6
Ειδικά Θέματα Δεδομένων Μεγάλου Όγκου	Επιλογής	6	Ειδικά Θέματα Υπολογισμών Έντασης Δεδομένων	Επιλογής	6
Ειδικά Θέματα Παράλληλης Επεξεργασίας και Υπολογισμών Υψηλής Επίδοσης	Επιλογής	6			

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΟΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Κατεύθυνσης «Υλικού και Αρχιτεκτονικής των Υπολογιστών»

Α΄ Εξάμηνο	**Είδος Κορμού / Επιλογής**	**ECTS**	**Β΄ Εξάμηνο**	**Είδος Κορμού / Επιλογής**	**ECTS**
Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλής Αξιοπιστίας	Κορμού	6	Ειδικά Θέματα Ελέγχου Ορθής Λειτουργίας VLSI Συστημάτων - Σχεδιασμός για Εύκολο Έλεγχο	Κορμού	6
Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών	Κορμού	6	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών ταχυτήτων	Κορμού	6
Προχωρημένα Θέματα Οπτικών Δικτύων	Κορμού	6	Στοχαστικά Σήματα και Επικοινωνίες	Κορμού	6
Υπολογιστική Όραση και Γραφική	Κορμού	6	Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας	Κορμού	6
Αρχές Ασύρματης Επικοινωνίας	Επιλογής	6	Θεωρία Εκτίμησης και Στοχαστικού Ελέγχου	Επιλογής	6
Σχεδίαση Συστημάτων Χαμηλής Κατανάλωσης Ισχύος	Επιλογής	6	Θεωρία Βελτιστοποίησης	Επιλογής	6
			Νανοηλεκτρονική και Κβαντικές Πύλες	Επιλογής	6
			Προχωρημένα Θέματα Θεωρία Πληροφορίας	Επιλογής	6

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' έτος στους εξήντα (60) φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων, όπως ορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών», το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών παρέχει την απαραίτητη υποδομή σε αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, σπουδαστήρια, βιβλιοθήκη, συνεδριακό πολιτιστικό κέντρο και λοιπό εξοπλισμό.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του προγράμματος αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 57.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Ανθρώπινο δυναμικό/Εξωτερικοί συνεργάτες	18.000
Έξοδα μετακίνησης διδασκόντων	30.000
Δαπάνες Δημοσιότητας	2.000
Αναλώσιμα	5.000
Άλλες δαπάνες	2.000
Σύνολο	**57.000**

Μέρος του ανωτέρου ετήσιου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο από χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ., σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16-7-2008) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 4 Αυγούστου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02022211308140012

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004